

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

UV 反應型壓克力矽利康滑劑 SAC-3806E

規格：

外觀	：清澈液體
比重(25°C)	：1.09
黏度(25°C)	：300 ~ 1000 cps
固成分	：100 %
當量	：1600
分子量	：4900
水溶性(在 1% 和 10%)	：可溶的

特性：

SAC-3806E 是一種水可分散的多功能聚矽氧烷壓克力預聚合物，可被用在 UV 系統做添加劑，也可以用來改性壓克力聚合物，增進表面和物理特性。

應用：

1. SAC-3806E 能被共反應進入壓克力聚合物和 UV 硬化系統，用於塗料、塑膠、樹脂和其他矽利康分子併入聚合物結構的應用。
2. 當在聚合反應階段共反應，SAC-3806E 在聚合物中可增進表面及物理性質，這些好處包含更好的滑度、抗沾黏、抗污性、耐磨損性及表面光滑度和撓曲性。
3. SAC-3806E 的壓克力官能性給予永久性架接入聚合物結構。

用量：

1. 在聚合物的改性，SAC-3806E 用量範圍在 2.0~5% 之間。
2. 當 UV 硬化添加劑時，SAC-3806E 建議用量在 0.1~1.5% 之間。

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。